



Produktdatenblatt nach DIN EN 13707



Zert.-Stelle: 1724
06
WPK-Nr.:1724-CPD-31101
DIN EN 13707

BISOTEKT POLY 6000

DO / E1 PYE – PV 300 S5 gemäß DIN SPEC 20000-201

Oberfläche beschiefert / Unterseite abschmelzbare Folie

1,0 m x 5,0 m, Dicke 5,5 mm / Polymerbitumen(Elastomer)-Schweißbahn

Spezialpolyesterfaservlieseinlage $\geq 300 \text{ g/m}^2$ / (DIN 18192)

Rollen stehend lagern

| Eigenschaft | Prüfverfahren | Einheit | Anforderung/Grenzwert |
|--|------------------------------|---------|------------------------------|
| Sichtbare Mängel | DIN EN 1850-1 | - | Keine sichtbaren Mängel |
| Länge | DIN EN 1848-1 | m | 5,00 |
| Breite | DIN EN 1848-1 | m | 1,00 |
| Geradheit | DIN EN 1848-1 | mm/10m | ≤ 20 |
| Dicke | DIN EN 1849-1 | mm | 5,5 |
| Wasserdichtheit | DIN EN 1928 | - | bestanden bei 800 kPa / 24 h |
| Verhalten bei einem Brand von außen | DIN V EN V 1187 | - | Systemtest |
| Brandverhalten | EN ISO 11925-2 | - | Klasse E nach DIN EN 13501-1 |
| Schälfestigkeit | DIN EN 12316-1 | | KLF |
| Scherfestigkeit | DIN EN 12317-1 | | KLF |
| Zugverhalten: Maximale Zugkraft | DIN EN 12311-1 | N/50mm | 1100 |
| Zugverhalten: Dehnung | DIN EN 12311-1 | % | 45 (Toleranz -5) |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung | DIN EN 12691 | mm | KLF |
| Widerstand gegen statische Belastung | DIN EN 12730 | | KLF |
| Widerstand gegen Durchwurzelung | DIN EN 13948 | - | KLF |
| Formstabilität bei zyklischer Temp.-Änd. | DIN EN 1108 | | - |
| Kaltbiegeverhalten | DIN EN 1109 | °C | - 40 (Toleranz +3) |
| Wärmestandfestigkeit | DIN EN 1110 | °C | +120 (Toleranz -3) |
| Maßhaltigkeit | DIN EN 1107-1 | % | KLF |
| Künstliche Alterung DIN EN 1296 | DIN EN 1109 / DIN EN 1110 | °C | KLF |

KLF keine Leistung festgestellt

Poly 6000-09-21